

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang 1989/1990

Mac/April 1990

DTM 213/2: PENGURUSAN HAIWAN & TUMBUHAN  
DI DALAM EKSPERIMEN

Masa: [2 jam]

---

**Bahagian A** adalah **Wajib** dan mengandungi **DUA** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

**Bahagian B.** DUA soalan mesti dijawab di mana tiap-tiap soalan bernilai 30 markah.

---

.../2

(DTM 213/2)

Bahagian A (Wajib)

1. (a) Berpandukan keadaan cuaca di Malaysia, adakah perlu kita membina sebuah rumah tumbuhan? Nyatakan sebab-sebabnya.

( 5 markah)

- (b) Apakah faktor-faktor yang harus dipertimbangkan sebelum membina sebuah rumah tumbuhan?

(15 markah)

2. Bincangkan bagaimana masalah-masalah haba, kekurangan peredaran udara dan serangga perosak dalam rumah haiwan dapat diatasi.

(20 markah)

Bahagian B

3. (a) Dengan bantuan gambarajah huraikan cara-cara pembiakan pokok secara tampang.

(20 markah)

- (b) Apabila anda menyemai bijibenh yang berbagai saiz dipetak semaian, apakah langkah-langkah waspada yang harus diambil?

(10 markah)

4. "Teknik pengurusan dan pemeliharaan tikus besar, arnab dan ayam berbeza dalam rumah haiwan". Bincangkan.

(30 markah)

...3/-

(DTM 213/2)

5. (a) Huraikan dengan ringkas penyakit-penyakit yang sering menyerang anak semaian di rumah tumbuhan.

(15 markah)

- (b) Sebutkan 3 penyakit yang kerap ditemui di kalangan haiwan makmal. Cadangkan bagaimana penyakit-penyakit tersebut boleh dikawal.

(15 markah)

-ooo0ooo-